

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hht@nt-rt.ru || www.hitpribor.nt-rt.ru

Сканирующий электронный микроскоп FlexSEM 1000 HT

Технические характеристики



Новейшая модель компактного, высокоэффективного и простого в эксплуатации сканирующего электронного микроскопа FlexSEM 1000.

Микроскоп оснащен детекторами SE и BSE, работает в режиме VP-SEM. Возможна установка UVD детектора, системы EDX и ИК-камеры.

Компактные размеры микроскопа (450 мм (ширина) x 640 мм (глубина) x 1120 мм (высота)) позволяют установить его практически в любое лабораторное помещение или даже в офис.

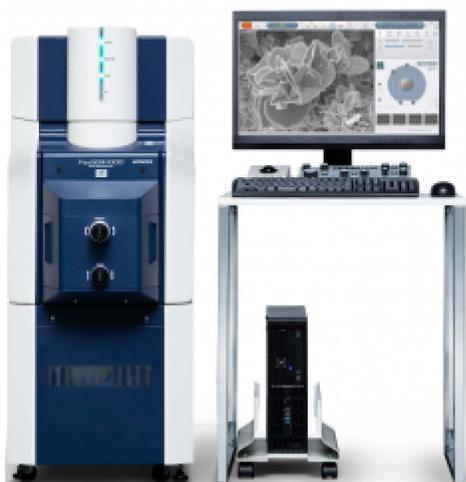
Для работы прибора требуется лишь одна стандартная розетка.

Все рабочие функции микроскопа максимально автоматизированы.

В FlexSEM 1000 впервые используется новейшая навигационная функция SEM MAP, позволяющая, с использованием встроенной камеры, получать изображения образца от камеры и микроскопа в одно нажатие мыши.

Технические характеристики

Разрешение, полученное во вторичных электронах:	4 нм при 20 кВ (Высокий вакуум)
	15 нм при 1 кВ (Высокий вакуум)
В обратно-рассеяных электронах:	5 нм при 20 кВ (Низкий вакуум)
Электронная оптика:	0,3 – 20 кВ
Ускоряющее напряжение	6x – 300 000x
Увеличение приборное	16x – 800 000x
На экране монитора	X: 0 – 40 мм; Y: 0 – 50 мм; Z: 5 – 15 мм; Вращение:
Столик для камеры образцов	360°; Наклон: от -15° до +90°
Максимальный размер образца	Диаметр: 80 мм; Высота: 40 мм



(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)22948 -12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93